

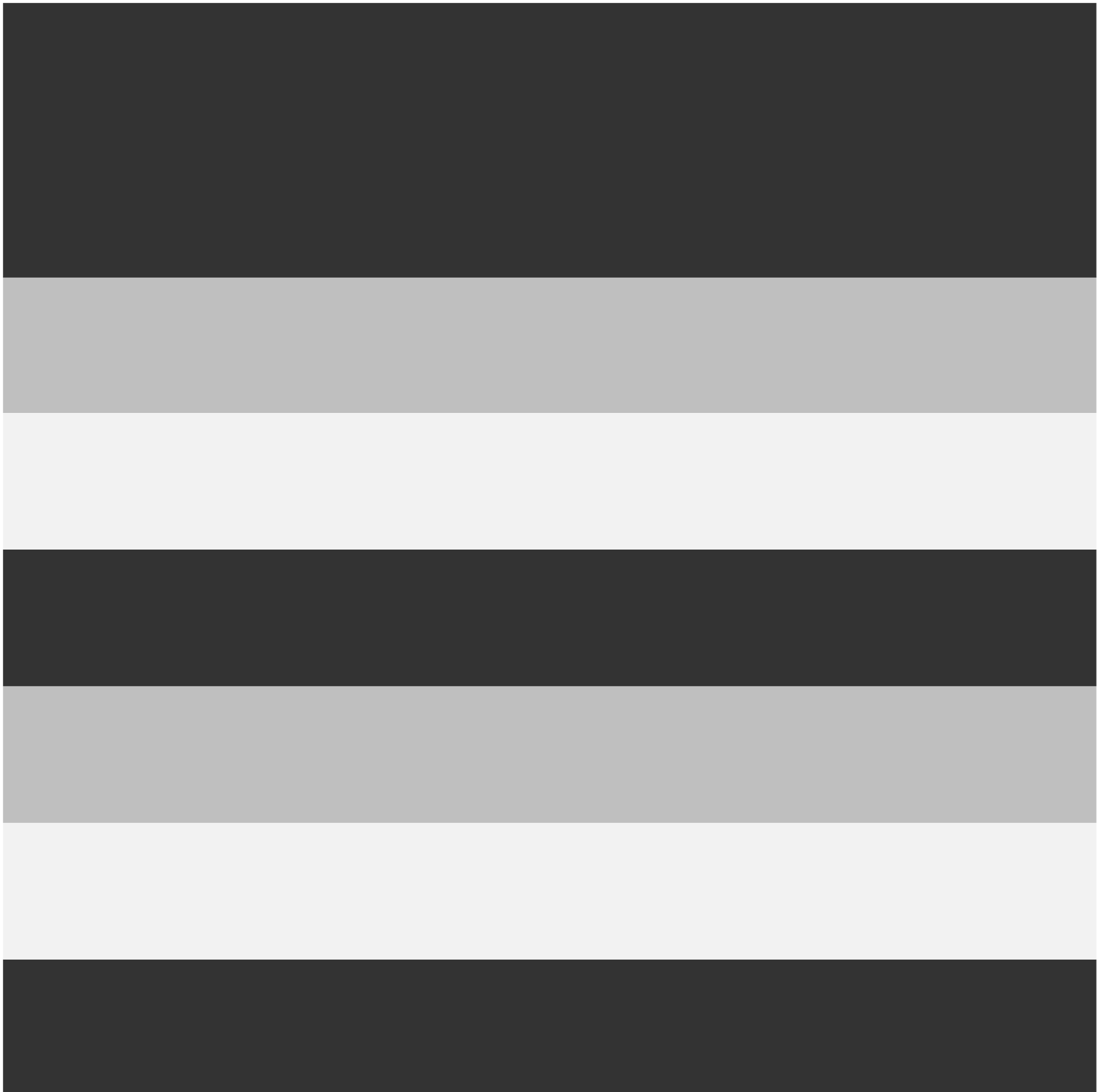
Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ Silky Matte Anti-Scratch



derprosa.com
ti-films.com

Unique and uniform satin matte effect
with anti-scuff properties
















16F142 Silky Matte Anti-Scratch Wet
30F242 Silky Matte Anti-Scratch Thermal
30D242 Silky Matte Anti-Scratch Digi-Stick

Unique and uniform satin matte effect with anti-scuff properties
Efecto satinado uniforme y único con propiedades anti-rayado

Main features

Características principales

BOPP BOPP	Transparent Transparente	Silky Matte Semimate	Scratch Resistant Antirrayas	Glueable Hot-Melt Colable Hot-Melt	Glueable other adhesives Colable con otros adhesivos	Stampable standard Estampable básico	Stampable high precision Estampable altas presta- ciones	
								
				Screen printing varnish standard Barniz serigráfi- co básico	Digital varnish 3D standard Barniz digital 3D básico	Wet Al frío, sin adhesivo	Thermal Termo	Thermal Digi- tal & Offset Termo Digital & Offset
								

Special features

Características destacadas

- * Special scratch-resistant top coated film that protects lamination jobs against scratching and abrasion
- * Compatible with finishes such as spot UV or hot stamping
- * Wet and Thermal versions available, including Digi-Stick for the most demanding offset and digital projects
- * Glueable, stampable and printable
- * Printable by traditional offset with oxidative inks (specifically for non-porous materials), offset UV and screen printing
- * Especial coating resistente a los arañazos, que protegerá tus trabajos de laminación contra el rayado y el desgaste
- * Compatible con acabados como spot UV o hot stamping
- * Disponible en versiones Wet y Termo, incluyendo Digi-Stick para los trabajos con tintas digitales y los offset más exigentes
- * Colable, estampable e imprimible
- * Imprimible por offset tradicional usando tintas oxidativas (específicas para materiales no porosos), offset UV y serigrafía

Typical applications

Aplicaciones habituales

- * Photo printing
- * Magazines
- * Postcards
- * Brochures and catalogs
- * Luxury folding cartons such as perfumes, spirits, jewelry, luxury bags, etc
- * Impresiones fotográficas
- * Revistas
- * Postales
- * Folletos y catálogos
- * Packaging de lujo como perfumes, bebidas espirituosas, joyería, bolsas de lujo, etc

Properties Propiedades	Wet 16F142	Thermal 30F242	Digi-Stick 30D242	Units Unidades	Test method Métodos de ensayo
Thickness Espesor	16	30	30	µm	-
	0.6	1.2	1.2	Mills	
Yield Rendimiento	68.49	37.04	37.04	m²/kg	Internal method Método interno
	48 158	26 041	26 041	ln²/Lb	
Gloss Brillo	12	9	9	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level Tensión superficial	38	42	42	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction Coeficiente de fricción	0.35	0.30	0.35	-	ASTM D 1894
Application temperature Temperatura de aplicación	-	100-115	100-120	°C	Internal method Método interno
	-	210-240	230-250	°F	
Lamination strength Fuerza de laminación	-	≥ 7.5	≥ 8	N/25.4mm	Internal method Método interno
	-	≥ 1.68	≥ 1.80	Lb/Inch	

The information provided above is based on Taghlee Industries S.L. conclusive tests and experience, which are indicative only and provided as guidelines. They do not constitute a guarantee of any specific product attributes or the suitability of products for any specific use, purpose or application. Thorough testing is recommended before running any lamination job.

La información proporcionada anteriormente se basa en las pruebas concluyentes y experiencia de Taghlee Industries S.L., que son solo indicativas y se proporcionan a título informativo únicamente. Esta información no constituye garantía de ningún atributo específico del producto o su idoneidad para un uso específico, propósito o aplicación. Se recomienda realizar pruebas exhaustivas antes de proceder con cualquier proceso de laminación.